Tempi di permeazione e dati di degradazione in base alla norma EN ISO 374:2016

Guanti AlphaTec® NRL RABS e Isolator 55-105

	Agente chimico	Numero CAS	Tempi di permeazione (minuti)	Indice di protezione	Degradazione (%)	Parte
	Acido acetico, 99%	64-19-7	79	3	27.7	Polso
	Acido acetico, 99%	64-19-7	81	3	21.1	Palmo
	Acido solforico, 96%	7664-93-9	> 480	6	44.6	Polso
	Acido solforico, 96%	7664-93-9	> 480	6	43.4	Palmo
	Formaldeide, 37%	50-00-0	> 480	6	9.3	Polso
	Formaldeide, 37%	50-00-0	> 480	6	0.9	Palmo
	Idrossido di ammonio, 25%	1336-21-6	65	3	-18.8	Polso
	Idrossido di ammonio, 25%	1336-21-6	56	2	-27.7	Palmo
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480	6	4.3	Polso
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480	6	-8.6	Palmo
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-0.3	Polso
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-10.3	Palmo

Tempi di permeazione in base alla norma EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Non consigliato	Protezione contro gli spruzzi		Protezione media		Protezione elevata	

I dati riportati in tabella si basano su risultati di test di laboratorio eseguiti sul palmo o il polso del guanto. Questi test sono stati eseguiti usando metodi di prova standard e potrebbero non riprodurre accuratamente le condizioni specifiche dell'uso finale. Desideriamo precisare che i tempi di permeazione non corrispondono alla durata sicura di utilizzo. La durata sicura di utilizzo può variare in funzione di come è stato indossato il DPI, se correttamente o meno, della temperatura circostante, della tossicità della sostanza chimica e di altri fattori. Le informazioni riguardanti la permeazione qui riportate sono limitate al materiale protettivo principale. I tempi di permeazione possono variare attorno a cuciture, cerniere, visiere o guarnizioni e componenti del DPI. È compito dei Responsabili di Salute e Sicurezza della vostra organizzazione intraprendere una valutazione del rischio prima di scegliere il DPI appropriato per l'applicazione specifica. Non avendo conoscenza approfondita né controllo sulle condizioni di utilizzo finale, tutti i dati qui riportati devono essere considerati puramente indicativi e Ansell declina qualsiasi responsabilità.

Ansell Healthcare Europe N.V.
Riverside Business Park, Block J
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01
http://www.ansell.eu E-mail info.europe@ansell.com

Ansell